

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Галунин Сергей Александрович  
Должность: Директор департамента образования  
Дата подписания: 26.12.2021 16:25:01  
Уникальный программный ключ:  
1cb4f9edcd6d31e931c556ddefa3b376a443365a5419cb3e3965cc668ec8658b

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)» (СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН № 393-21

Директор  
департамента  
образования

**УТВЕРЖДАЮ**



Галунин С.А.

по программе бакалавриата

**27.03.04**

27.03.04 Управление в технических системах

Профиль: Корабельные системы управления  
Кафедра: Корабельных систем управления  
Факультет: ФЭА


Квалификация: <u>бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>4г</u>
Типы задач профессиональной деятельности
<u>проектно-конструкторский</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 871 от 31.07.2020

## СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

 / Филатова Е.с./

Декан

 / Сентябрьев Ю.В./

Руководитель образовательной программы

 / Лукомский Ю.А./







		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Не менее	Факт													
	Итого (с факультативами)				189	300	66	33	33	64	32	32	82	41	41	88	44	44	
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	48%	52%	39.4%	160	210	60	30	30	57	30	27	60	30	30	33	24	9	
Б1.О	Обязательная часть					101	50	26	24	31	16	15	13	13		7	4	3	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					109	10	4	6	26	14	12	47	17	30	26	20	6	
Б2	Практика	0%	100%	0%	20	21				3		3				18	6	12	
Б2.О	Обязательная часть																		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					21				3		3				18	6	12	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины					60	6	3	3	4	2	2	22	11	11	28	14	14	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				54.3	-	59.5	57.4	-	57.4	51	-	57.4	59.5	-	50.9	32.4	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				33	-	23.4	35	-	35	52.5	-	35	23.4	-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				30.4	-	29.6	33.7	-	30.7	30.8	-	31.8	29.7	-	33.8	18.6	
		элективные дисциплины по физ.к.				1.9	-	3	4.1	-	4.1	3	-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				4158	-	553.25	640.25	-	589.25	573.25	-	539	504	-	573	186	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				238.5	-	51	68.25	-	68.25	51	-			-			
		Блок Б2				5	-			-		1	-			-	2	2	
		Блок Б3				2	-			-			-			-			
		Блок ФТД				1204.75	-	69	69	-	35	18	-	235	250.5	-	261	267.25	
	Итого по всем блокам					5369.75	-	622.25	709.25	-	624.25	592.25	-	774	754.5	-	836	457.25	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	2	3		6	3	3	5	3	2			
		ЗАЧЕТ (За)					2	1	1		2	1	1						
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					11	5	6		12	6	6	10	5	5	14	9	5
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1						
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					2	1	1		2	1	1	4	2	2	3	2	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				45.45%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					42.1%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					52.71%													